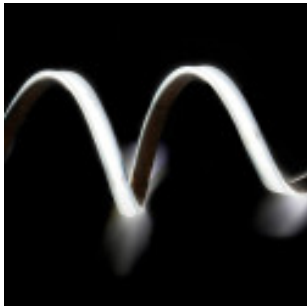


Ruban LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Découpe 10cm



Codes produits :

Référence: SPGM840D20W

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : SPGM840D20W
Puissance nominale : 20w
Tension Nominale: 220-240V
Couleur: 2200K/2700K/4000K/5700K
CRI-Rendu des Couleurs: 82
Luminosité-Lm:
Nombre et Type de LEDs: COB
Angle de Rayonnement (°): 180°
Efficacité diode LED (Lm/W): 120 Lm/W
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 80 Lm/W
Dimmable: TRIAC: 30%-100%
Certificats: CE, CMIM, RoHS
Indice Protection: IP67-Extérieur
Heures de fonctionnement LED diode (H): 35.000
Dimensions (mm): 50m * H4.5mm * 10mm
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+
Garantie Ans: 3

Brève description du produit :

Découvrez le **ruban LED COB 220V**, une solution d'éclairage continue et haute performance avec la **technologie Flip Chip Invisible Rectifier**.

Il offre **jusqu'à 1600 lm par mètre** avec une **uniformité lumineuse parfaite**, sans points visibles. Fabriqué en **silicone avec protection IP67**, il est idéal pour une **utilisation intérieure et extérieure**, résistant à la poussière et à l'humidité. **Variable par TRIAC**, il permet un **réglage fluide et précis de l'intensité lumineuse**.

Aucune **alimentation externe ni câble redresseur** n'est nécessaire. Son **adhésif thermique** améliore la fixation, et la **découpe tous les 10 cm** offre une flexibilité totale pour tout projet.

Pour une **meilleure dissipation thermique et une durabilité accrue**, il est recommandé de l'installer sur un **profilé en aluminium**.

Description du produit:

Ruban LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Découpe 10cm

Le **ruban LED COB 220V** est une **solution d'éclairage professionnel haute performance**, conçue pour offrir une **lumière continue, uniforme et puissante** dans les projets résidentiels, commerciaux ou industriels où **qualité de la lumière et polyvalence** sont essentielles.

Technologie avancée Flip Chip Invisible Rectifier

Grâce à la **technologie Flip Chip Invisible Rectifier**, ce ruban LED offre une **uniformité lumineuse parfaite**, sans points visibles caractéristiques des systèmes LED classiques. Il garantit un **éclairage continu et homogène**, idéal pour mettre en valeur **étagères, vitrines, plans de travail ou détails architecturaux**.

Hautes performances lumineuses

Avec **840 LEDs par mètre** et une puissance de **20W/m**, le ruban délivre jusqu'à **1600 lumens par mètre**, offrant une **lumière puissante et constante** tout en maintenant l'efficacité énergétique. Son design COB crée un **faisceau lumineux uniforme**, réduisant les ombres et améliorant la perception des objets éclairés.

Dimmable par TRIAC

Le système est compatible avec la **diminabilité TRIAC**, permettant un **réglage précis et fluide de l'intensité lumineuse**. Il est possible de créer des **ambiances chaleureuses** ou des **espaces de travail clairs et définis**, tout en préservant l'efficacité et la durée de vie du produit.

Construction robuste et protection IP67

Fabriqué en **silicone de haute qualité avec protection IP67**, le ruban est **résistant à la poussière et à l'humidité**, adapté pour **intérieur et extérieur**, y compris **cuisines, salles de bains, façades, jardins ou terrasses**.

Installation simple et flexible

Aucune **alimentation externe ni câble redresseur** n'est nécessaire. L'**adhésif thermique** assure une fixation sécurisée et réactive à la chaleur de la bande. Les **coups tous les 10 cm** et la **largeur de 10 mm** offrent une **flexibilité maximale** pour tout projet.

Recommandations de montage

Fiche Technique

Pour une **meilleure dissipation de la chaleur** et une **durée de vie prolongée**, il est recommandé d'installer le ruban sur un **profilé en aluminium**, garantissant un **rendement et un fini professionnel**.

Applications recommandées

- **Intérieur/extérieur résidentiel** : cuisines, salons, terrasses, jardins.
- **Projets commerciaux et retail** : vitrines, étagères, comptoirs, stands.
- **Éclairage architectural et décoratif** : contours, moulures, plafonds, façades.
- **Industrie et bureaux** : zones de travail, espaces d'exposition, lignes de production.

Avantages clés

- Uniformité lumineuse parfaite grâce à la technologie COB.
- Puissance élevée et stable : jusqu'à 1600 lm/m pour 20 W/m.
- **Dimmable TRIAC** pour un contrôle précis de l'éclairage.
- Robuste et durable : silicone IP67 pour intérieur et extérieur.
- Installation flexible : coupe tous les 10 cm et adhésif thermique.

Chez FactorLED, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrent tous les éléments nécessaires à la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Images supplémentaires:

